USER MANUAL

ClearVu®
Digital Video Monitor
w/Color Changing Night Light

www.myLevana.com

Model #: LV-TW301

PRODUCT WARRANTY INFORMATION

Please visit our web site at www.myLEVANA.com for information about your product's warranty

We take quality very seriously. This is why all of our products come with a one year warranty from the original purchase date against defects in workmanship and materials. If you have warranty or support issues please contact us using any of the following methods:

Phone: 1.866.946.7828
Fax: 1.888.771.1701
Web: www.myLEVANA.com

LEVANA Canada
4080 Montrose Road
Niagara Falls, ON
Canada, L2H 1J9

LEVANA USA
60 Industrial Parkway #Z64
Cheektowaga NY 14227
USA 14305

Warranty Terms

1. LEVANA products are guaranteed for a period of one year from the date of purchase against defects in workmanship and materials. This warranty is limited to the repair, replacement or refund of the purchase price at LEVANA's option.
2. This warranty becomes void if the product shows evidence of having been misused, mishandled or tampered with contrary to the applicable instruction manual.
3. Routine cleaning, normal cosmetic and mechanical wear and tear are not covered under the terms of this warranty.
4. The warranty expressly provided for herein is the sole warranty provided in connection with the product itself and no other warranty, expressed or implied is provided. LEVANA assumes no responsibilities for any other claims not specifically mentioned in this warranty.
5. This warranty does not cover the shipping cost, insurance or any other incidental charges.
6. You MUST call LEVANA before sending any product back for repair. You will be sent a Return Authorization form with return instructions. When returning the product for warranty service, please pack it carefully in the original box with all supplied accessories, and enclose your original receipt or copy, and a brief explanation of the problem (include RA #).
7. This warranty is valid only in Canada and the continental U.S.
8. This warranty cannot be re-issued.

TABLE OF CONTENTS

PRODUCT WARRANTY INFORMATION 2
INTRODUCTION 4
WHAT'S INCLUDED 4
OPTIONAL ACCESSORIES 4
FEATURES 5
BUTTONS AND CONNECTIONS - MONITOR 6
BUTTONS AND CONNECTIONS - CAMERA 8
MOUNTING GUIDE 10
INSTALLATION 11
- INSTALLING AC ADAPTER FOR THE CAMERA 11
- CHARGING THE MONITOR 11

CAMERA OPERATION 11
- POWER ON/OFF 11
- VOICE ACTIVATION 12
- RAINBOW NIGHT LIGHT 12
- AUTOMATIC NIGHT VISION 12

MONITOR OPERATION 13
- POWER SWITCH 13
- CHANNEL SELECTION 13
- VOLUME CONTROL 13
- LCD BRIGHTNESS CONTROL 13
- RESET BUTTON 13

PAIRING CAMERAS 14
TROUBLESHOOTING 15
SPECIFICATIONS 15
FCC STATEMENT 16
SAFETY INSTRUCTIONS 16

INTRODUCTION

Thank-you for your purchase of the Levana ClearVu® Digital Video Monitor. Using advanced digital 2.4GHz ClearVu® technology, it enables you to transmit picture and sound signals wirelessly up to 350 feet away! We know that you will be pleased with the quality and features of your new baby monitor.

WHAT'S INCLUDED

- Baby Monitor
- Camera
- Camera Mount
- Charging Base
- 2 Power Adapters
- 1 Lithium Ion Battery for Monitor
- User Manual

OPTIONAL ACCESSORIES

Extra Camera: LV-TW301-C

This system supports up to 3 additional cameras!

FEATURES

Advanced ClearVu® Digital Technology

Feel free to take the monitor with you around the house and even outside! ClearVu Technology ensures that you will always see and hear with perfect clarity and the signal remains strong up to 350 feet away[1].

Rechargeable Monitor

When you're not on the move simply put your monitor on its base to recharge – no batteries required! Enjoy up to 4 hours of continuous audio and video monitoring with a fully charged monitor.

Automatic Night Vision

The built-in night vision allows you to see your child in complete darkness. When the lights go down the system automatically adjusts to the level of light. With 10 ft of night vision range, the camera can be placed anywhere in your child's room while displaying a precise image on your monitor[2].

Color Changing Night Light

The color changing, built-in night light displays a calming light show, soothing your little one to sleep. This beneficial feature turns on automatically when the room gets dark and can be manually turned off once your child is asleep.

LCD on/off Switch

Conserve the life of your monitor and still hear everything your baby is doing by turning off the LCD display and only using the audio function.

Expands to Suit Your Needs

If you have more than one child to monitor or your child is mobile, monitoring multiple areas of your home is important. This system can support up to three additional cameras, making it possible to watch your baby wherever he or she wanders.

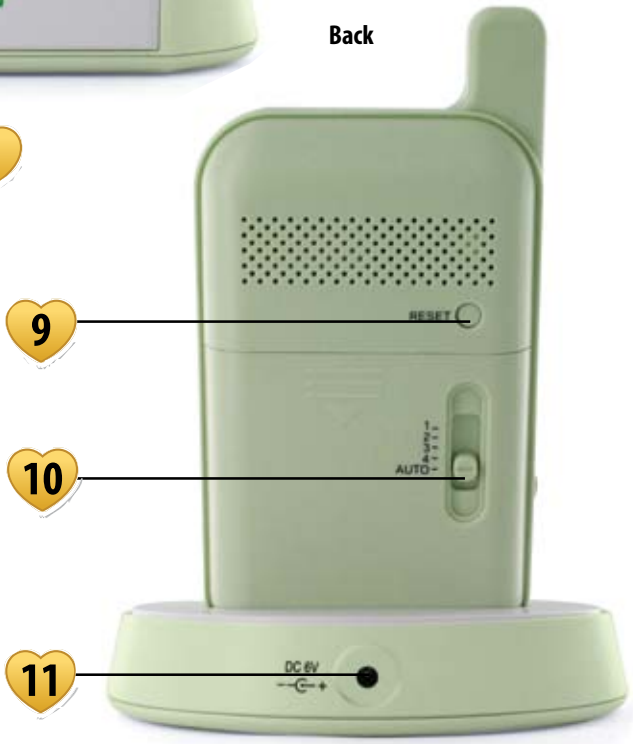
24/7 Lifetime Live Customer Support

Our customer support team can be reached by phone 24/7 or by email and live web chat services, so you always have access to an expert.

Disclaimers:

1. Optimum range is 150ft when signal is passing through walls or floors. Microwave ovens (when in use) may cause signal disruption at close range. Buildings with metal frames may also cause signal disruption. Maximum transmission range is 350ft.
2. Night vision range up to 10ft under ideal conditions. Objects at or beyond this range may be partially or completely obscured, depending on the camera application.

BUTTONS AND CONNECTIONS - MONITOR



Baby Monitor - Front

1. **Volume Adjustment Buttons**
   Increase or decrease the volume with these buttons
2. **ON/LCD OFF/OFF Button**
   You can turn the monitor ON, turn ON only audio with the LCD screen OFF , or turn the monitor completely off
3. **6V DC Input**
   Plug the AC adapter into the monitor here
4. **LCD Display**
   Displays the video
5. **Brightness Adjustment Buttons**
   Increase or decrease the video brightness with these buttons
6. **Charging LED indicator**
   Glows red when the monitor is charging, and green when the monitor is fully charged
7. **Speaker**
   Plays the sound from the camera
8. **Power LED**
   Displays that the charging base has power attached

Baby Monitor - Back

9. **Reset Button**
   Resets the monitor to original manufacturer settings
10. **Channel Selection Button**
    Allows you to select which camera to view or automatically cycle through all connected cameras
11. **6V DC Input**
    Plug the AC adapter in here

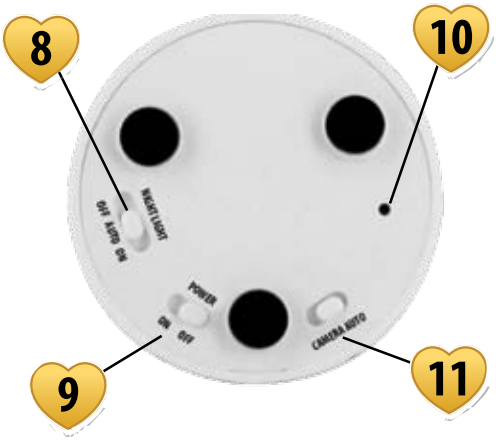
BUTTONS AND CONNECTIONS - CAMERA

Front

Side

Back

Bottom



BUTTONS AND CONNECTIONS - CAMERA

Camera - Front

1. **Microphone**
   Captures every sound your baby makes
2. **IR LED's**
   Allows you to see in complete darkness
3. **Power ON/OFF Indicator**
   Lets you know whether your camera is ON or OFF
4. **Camera Lens**

Camera - Side

5. **Rainbow Night Light**
   Soothes your baby with a color changing night light

Camera - Back

6. **Light Sensor for Automatic Night Vision**
   Detects the absence of light and turns on night vision
7. **6V DC Input**
   Plug the camera in here

Camera - Bottom

8. **Night Light OFF/AUTO/ON Switch**
   Turn the night light ON, OFF, or set to Auto to turn on only when there is sound heard in the baby's room
9. **Power ON/OFF Switch**
   Save electricity by turning the camera OFF when not in use
10. **Pair Button**
    Use this button to add more cameras or re-pair any camera which is not connected
11. **Camera/Voice Activation Switch**
    Set the camera to always transmit picture and sound, or set to AUTO and only transmit when sound is heard

MOUNTING THE CAMERA

Please be aware of the potential safety hazards associated with power cords being placed too close to a crib, play area, or other baby sleep environment. Power cords should NEVER be placed within 3 feet of a crib, or within baby's reach. Using Levana's Camera Setup and Mounting Guide, you can monitor your baby while they sleep safely in their crib.

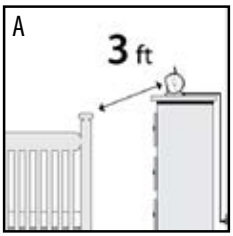
To Mount on a Tabletop Safely (Figure A):

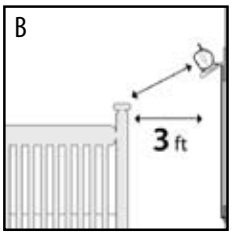
1. Place the camera on a tabletop no less than 3 feet away from your baby's crib.
2. Feed the power cord down the back of the table or use wall clips to secure the cord away so baby cannot reach.
3. Plug in the power cord, check to ensure that you can see your child and there are no viewing obstructions.

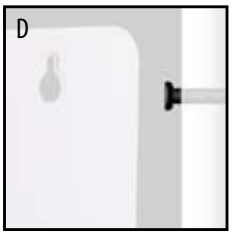
To Mount on a Wall Safely (Figure B-D):

Before drilling a hole, it is important to check the reception and camera positioning in the place that you intend on hanging it to the wall. Ensure you are hanging the camera no less than 3 feet away from baby's crib.

1. Pre-drill a hole in the wall using a 3/16", 4.8mm drill bit.
2. Insert a wall anchor into the wall and tap gently with a hammer until the anchor is flush with the wall.
3. Insert a screw into the wall anchor and tighten until the screw only sticks out about 1/2 inch.
4. Plug the power cord into the power jack of the camera.
5. Locate the wall mounting hole on the bottom of the camera (Figure C).
6. Slide the hole over the screw sticking out of the wall (Figure D).
7. Check to see that the monitor is secure, if it is loose you may have to tighten the screw more.
8. Use wall clips to secure the power cord away from the crib or baby's reach.







INSTALLATION

Installing AC Adapter for the Camera

1. Install the plug of the included AC adapter into the 6V DC input of the camera.
2. Plug the AC adapter into a standard AC power outlet.
3. Switch ON the camera with the ON/OFF switch on the bottom of the camera.
4. The power indicator on the front of the camera will be illuminated red.

Note: Use only the AC adapters and rechargeable batteries supplied with this package. Using improper power sources may cause the unit to malfunction, cause harm to yourself or others, or void the manufacturer warranty.

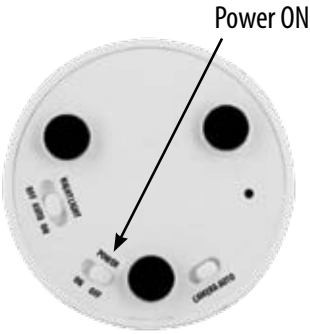
Installing the Rechargeable Battery and Charging the Monitor

1. To install the rechargeable battery, remove the battery compartment cover on the back of the monitor, and place the battery in so the metal charging connectors are touching.
2. Replace the battery compartment cover.
3. Install the plug of the included AC adapter into the 6V DC input of the charging base.
4. Plug the AC adapter into a standard AC power outlet.
5. Set the monitor down on the charging base so that the metal connections are touching.
6. The charging indicator on the front of the monitor will be illuminated red.
7. Once the monitor is done charging, the charging indicator will go out.

CAMERA OPERATION

Power ON/OFF Switch

1. Use the power ON/OFF switch on the bottom of the camera to turn on the camera and transmit video and sound.



Voice Activated Camera (Camera/Auto Switch)

To Activate

1. Slide the CAMERA/AUTO switch on the bottom of the camera to the AUTO position.
2. When the sound level of the baby and surroundings are above the preset level, the camera will transmit the image and sounds to the monitor.
3. When the sound level of the baby and surroundings are below the preset level, transmission will be shut off and no picture or sound will be transmitted.

Note: This is a good option to choose to save battery power on your LCD monitor

To Deactivate

1. Slide the CAMERA/AUTO switch on the bottom of the camera to the CAMERA position.
2. Choosing the CAMERA option will transmit the video and sound continuously until you turn the camera or monitor OFF.

Color Changing Night Light

To Activate/Deactivate

1. Slide the OFF/AUTO/ON switch on the bottom of the camera to the ON position, the camera will continuously illuminate the night light, changing colors red, green and blue.
2. Slide the OFF/AUTO/ON switch to the OFF position to turn the night light off completely.

To Turn on Voice Activated Night Light

1. Slide the OFF/AUTO/ON switch on the bottom of the camera to the AUTO position.
2. The night light will illuminate when the noise level is above the preset level, and automatically shut off when the noise level is below the preset noise level.

Automatic Night Vision

The infrared night vision of the camera allows you to see up to ten feet in complete darkness. The night vision of the camera turns on automatically when the sensor on the back of the camera senses that the light level in the room is too low to view. Avoid placing blankets or objects that would cover the back of the camera to avoid the night vision function turning on at incorrect times of the day.

Power ON/LCD OFF/OFF Switch

1. Slide the Power ON/LCD OFF/OFF switch to the ON position to turn the monitor ON, view the video, and hear all sounds continuously.
2. Slide the Power ON/LCD OFF/OFF switch to the LCD OFF position to turn the LCD screen OFF. In this setting you will still hear all sounds but the video will not transmit. This is a good setting to save battery power for the monitor.
3. Slide the Power ON/LCD OFF/OFF switch to the OFF position to turn the monitor OFF, you will not receive any video or sound.

Channel Selection

The included monitor and camera will automatically be paired to channel 1. This system allows for four cameras total to be connected to one monitor, you will have to pair additional cameras to other channels. Please see the section on Pairing Cameras on page 14.

1. To change the camera channel being viewed, slide the channel selection switch on the back of the monitor to the channel you wish to view: 1, 2, 3, or 4.
2. You can also choose AUTO with the channel selection switch, this function will cycle through all of the channels you have connected to cameras.

Volume Control

1. Press the "+" and "-" buttons on the left side of the front panel to increase and decrease the volume of the monitor.

LCD Brightness Control

1. Press the "+" and "-" buttons on the right side of the front panel to increase and decrease the brightness of the video on the monitor.

Reset Button

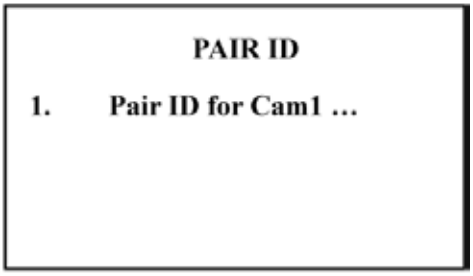
1. Press the RESET button on the back of the monitor to return the system to its original manufacturer settings.

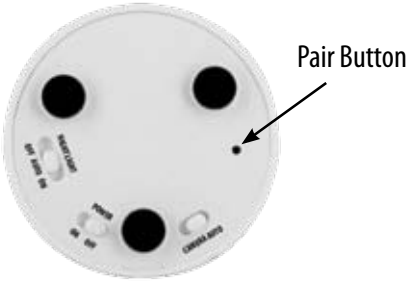
PAIRING CAMERAS

- This monitor has already been paired with the camera. You will need a pin or small object to press the pair button to connect additional cameras

To Pair Cameras

1. Turn the monitor OFF using the ON/LCD OFF/OFF switch.
2. Press and hold the "+" brightness button on the right side of the front panel, and switch the ON/LCD OFF/OFF switch to the ON position.
3. The monitor will turn ON and the pairing screen will be shown.





4. Once you see the screen above, **switch on the camera you would like to pair.** Using a pin or small object, press the pair button through the small opening on the bottom of the camera.
5. The power LED on the camera will begin blinking when you have successfully pressed the pair button.
6. The monitor and camera will now connect automatically, and the screen will show "Cam1 OK!"

7. Once you pair Cam 1, the monitor will prompt you to pair Cam 2, Cam 3, and Cam 4.
8. Repeat steps 4 through 6 to connect up to three additional cameras.
9. Once you have connected the number of cameras you would like, turn the monitor OFF and ON again to resume normal operation.

TROUBLESHOOTING

Problem	Possible Cause
No reception on monitor unit (screen is blue)	• Unit has not been switched on • AC adapter has not been connected • Monitor is not charged • The camera is not transmitting (power is not on, or in voice activation mode) • Wrong channel is chosen (manufacturer has preset and paired the included camera to channel 1)
Only black and white video is displayed	• Camera has switched to night vision mode, move the camera closer to a light source to return to color mode
No transmission from camera unit	• Camera has not been switched on • AC adapter is not connected • Voice activation mode is on and there is not enough noise to activate it • Camera is not paired with the monitor

SPECIFICATIONS

Camera Specs	
Frequency	2.4 GHz
Maximum Range	350 Feet
IR LED's	10
Night Vision Range	10 Feet
Power Input	6V ~ 800mA

Video Monitor Specs	
Screen Size	2.4" LCD
Frequency	2.4 GHz
Power Input	6V ~ 800mA
Battery Power	3.7V ~1200mAh

FCC STATEMENT

This device complies with part 15 of the FCC Rules.

Operation is subject to the following two conditions:

(1) This device may not cause harmful interference.

(2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

FCC Radiation Exposure Statement:

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator and your body. This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

This equipment complies with FCC RF radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This device and its antenna must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter. This device has been tested for compliance with FCC RF Exposure (SAR) limits in the typical laptop computer configuration and this device can be used in desktop or laptop computers with side mounted USB slots. This device and its antenna must not be co-located or operated in conjunction with any other antenna or transmitter.

IC STATEMENT:

Operation of this device is subject to the following two conditions:

(1) this device may not cause interference, and

(2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

The manufacturer is not responsible for any radio or TV interference caused by unauthorized modifications to this equipment. Such modifications could void the user's authority to operate the equipment.

SAFETY INSTRUCTIONS

Read and Keep Instructions: All the safety and operating instructions should be read before the video baby monitor is operated.

Water and Moisture: This product is designed for indoor use only. The unit should not be exposed to rain, moisture, dripping or splashing. No objects filled with liquid should be place on top of, or beside the product, such as a glass or vase. This item should not be used near water.

Non-Use Periods: Always unplug the AC adapters from the wall outlets during long periods of non-use.

Ventilation: This baby monitor should not be used on a bed, sofa, rug or similar surface that may block the ventilation openings, or be placed in an enclosed area, such as a bookcase or drawer that may impede air flow.

Keep Away from Sources of Heat: This unit should not be exposed to direct heat sources such as a candle, fireplace, radiator, heat register, stove or other appliance that emits heat. The unit should not be left in direct sunlight.

Power Source: This unit should only be used with the AC power adapters included in this package (rated 6V 800mA)

Damage Requiring Service: This unit should be serviced by qualified personnel only when:

a. Objects have fallen or liquid has been spilled into the product
b. The units have been exposed to rain
c. The units do not appear to operate normally or exhibits a distinct change in performance
d. The units have been dropped or the enclosure damaged

Caution: This product cannot replace responsible adult supervision of a child. You should personally check your child's activity at regular intervals.

STATEMENT ON REGULATION

These units are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna
- Increase the separation between the equipment and receiver
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help

Operation with non-approved equipment or unshielded cables is likely to result in interference to radio or TV reception. The user is cautioned that changes and modifications made to the equipment without the approval of manufacturer could void the user's authority to operate this equipment.

Levana
Please visit
www.mylevana.com for:
. warranty information
. product support
. contact information
. user manual downloads
. and much more!

Levana
visiter
www.mylevana.com pour:
. informations de garantie
. support technique
. informations de contact
. manuels d'utilisateur
téléchargeable
. et beaucoup plus!

Ventilation: Ce moniteur bébé ne devrait pas être utilisé sur un lit, un divan, un tapis ou une surface similaire qui pourrait bloquer les ouvertures de ventilation, ou être placés dans un espace clos, tel qu'une bibliothèque ou un tiroir qui peut empêcher l'écoulement de l'air.

Éviter les sources de chaleur : Cette unité ne devrait pas être exposée à des sources directes de chaleur comme une bougie, cheminée, radiateur, un registre de chaleur, poêle ou autre appareil qui émet de la chaleur. L'unité ne doit pas être laissée en plein soleil.

Source d'alimentation : Cette unité devrait être seulement utilisée avec les adaptateurs CA inclus dans cet ensemble (évalué à 6V 800mA).

Dommages Exigeant le Service : Cette unité devrait être entretenue par le personnel qualifié seulement quand :

A. Des objets ont tombés ou du liquide a été renversé dans/sur le produit
B. Les unités ont été exposées à la pluie
C. Les unités ne semblent pas fonctionner normalement ou présentent un changement notable de performance
D. Les unités ont été échappées ou le boîtier est endommagé

Attention: Ce produit ne peut remplacer la surveillance d'adultes responsables d'un enfant. Vous devez vérifier personnellement l'activité de votre enfant à des intervalles régulières.

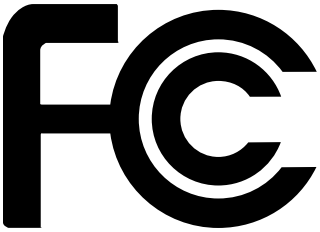
DÉCLARATION SUR LE RÈGLEMENT

Ces unités sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre des fréquences radio et s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'existe aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception radio ou de télévision, qui peuvent être déterminés en mettant l'équipement hors tension, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger l'interférence par une ou plusieurs des mesures suivantes:

- Réorienter ou déplacer l'antenne
- Augmenter la séparation entre l'équipement et le récepteur
- Connecter l'équipement à une prise sur un circuit différent de celui auquel le récepteur est branché
- Consulter le revendeur ou un technicien radio / TV

L'utilisation d'équipement non approuvé ou de câbles non blindés risque d'entraîner des interférences dans la réception radio ou TV. L'utilisateur est averti que les changements et les modifications apportées à l'équipement sans l'approbation du fabricant peut annuler l'autorisation de l'utilisateur à utiliser cet équipement.

DÉCLARATION DE LA FCC



Cet appareil est conforme à la partie 15 des règlements de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes:

(1) Cet équipement ne doit pas causer d'interférences nuisibles et

(2) Cet équipement doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences capables de causer un mauvais fonctionnement.

Tout changement ou modification pas expressément approuvé par le parti responsable de la conformité pourrait annuler l'autorité de l'utilisateur de faire fonctionner l'équipement.

Déclaration de la FCC de l'exposition aux radiations:

Cet équipement est conforme à l'exposition aux radiations définies pour l'environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec un minimum de 20 cm de distance entre le radiateur et votre corps. Cet émetteur ne doit pas être co-localisés ou fonctionner conjointement avec une autre antenne ou transmetteur. Cet équipement est conforme aux limites établies par la FCC contre l'exposition aux rayonnements RF pour un environnement non contrôlé. Cet appareil et son antenne ne doivent pas être co-localisés ou fonctionner conjointement avec une autre antenne ou transmetteur. Ce dispositif a été testé pour la conformité aux normes FCC d'exposition aux RF (SAR) des limites dans la configuration typique ordinateur portable et ce dispositif peut être utilisé dans de bureau ou ordinateurs portables avec ports USB latéraux montés. Cet appareil et son antenne ne doivent pas être co-localisé ou fonctionné conjointement avec une autre antenne ou transmetteur.

DÉCLARATION IC:

Le fonctionnement de cet appareil est sujet aux conditions suivantes :

(1) Cet équipement ne doit pas causer d'interférences nuisibles et

(2) Cet équipement doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences capables de causer un mauvais fonctionnement.

Remarque : Le fabricant n'est responsable d'aucune interférence radio ou TV causée par des modifications non autorisées à cet équipement. De telles modifications pourraient annuler l'autorité de l'utilisateur à opérer l'équipement.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Lisez et conservez les instructions : Toutes les consignes de sécurité et de fonctionnement doivent être lues avant de faire fonctionner le moniteur vidéo.

Eau et humidité: Ce produit est conçu pour une utilisation à l'intérieur. L'unité ne doit pas être exposée à la pluie, l'humidité, des gouttes ou des éclaboussures. Aucun objet rempli de liquide ne doit être placé sur le dessus ou à côté du produit, tel qu'un verre ou un vase. Ce produit ne doit pas être utilisé près de l'eau

Periode de non utilisation : Débranchez les adaptateurs de la prise murale pendant de longues périodes de non-utilisation.

DÉPANNAGE

PROBLÈME	CAUSE POSSIBLE
Pas de réception sur le moniteur (l'écran est bleu)	• L'unité n'a pas été allumée • L'adaptateur secteur n'a pas été connecté • Le moniteur n'est pas chargé • La caméra ne transmet pas (pas de pouvoir ou est dans le mode d'activation par la voix) • Le mauvais canal est choisi (le fabricant a préréglé et jumelé la caméra inclus au canal1)
La vidéo est seulement en noir et blanc	• La caméra a changé au mode de vision nocturne, déplacer la caméra plus près d'une lumière pour revenir au mode couleur.
Pas de transmission de la caméra	• La caméra n'a pas été allumée • L'adaptateur secteur n'est pas connecté • Le mode d'activation par la voix a été choisit et il n'y a pas assez de bruit pour l'activer • La caméra n'est pas jumelée avec le moniteur

SPÉCIFICATIONS

Spécifications de la caméra	
Fréquence	2.4 GHz
Portée maximale	350 Pieds
DEL IR	10
Portée de vision nocturne	10 Pieds
Puissance d'entrée	6V ~ 800mA

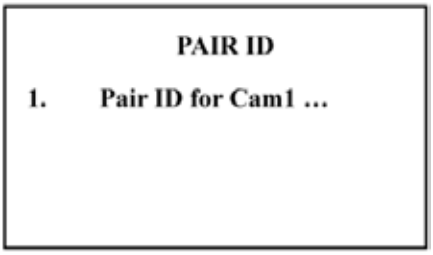
Spécifications du moniteur	
Largeur d'écran	LCD 2.4 po
Fréquence	2.4 GHz
Puissance d'entrée	6V ~ 800mA
Pouvoir de pile	3.7V ~1200mAh

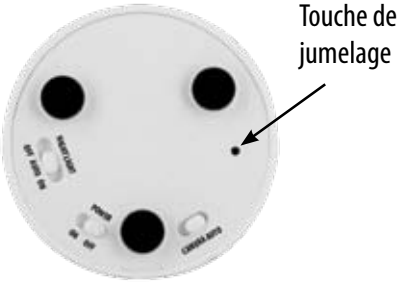
JUMELAGE DE CAMÉRAS

Ce moniteur a déjà été jumelé avec la caméra par le fabricant. Vous aurez besoin d'une épingle ou d'un petit objet pour appuyer la touche de jumelage pour connecter des caméras supplémentaires.

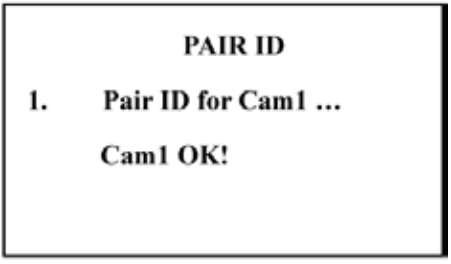
Pour jumeler les caméras

1. Éteignez le moniteur en utilisant le commutateur ON/LCD OFF/OFF.
2. Appuyez et retenez la touche de luminosité « + » sur le côté droit du panneau avant et glisser le commutateur ON/LCD OFF/OFF à la position ON (marche).
3. Le moniteur allumera et l'écran de jumelage apparaîtra.





4. Une fois vous voyez l'écran ci-dessus, allumez la caméra que vous souhaitez jumeler. Utilisez une épingle ou un petit objet, appuyez la touche de jumelage par la petite ouverture en dessous de la caméra.
5. L'indicateur DEL pour le pouvoir sur la caméra clignotera lorsque vous avez appuyé avec succès la touche de jumelage.
6. Le moniteur et la caméra connecteront maintenant automatiquement et l'écran affichera « Cam1 OK! ».



7. Une fois que vous jumelez Cam1, le moniteur vous incitera à jumeler Cam2, Cam3 et Cam4.
8. Répétez les étapes 4 à 6 pour connecter jusqu'à trois caméras supplémentaires.
9. Une fois que vous avez connecté le nombre de caméras que vous souhaitez, éteignez et rallumez le moniteur pour reprendre l'opération normale.

Interrupteur marche/arrêt LCD/arrêt (ON/LCD OFF/OFF)

1. Faites glisser le commutateur ON/LCD OFF/OFF à la position ON (marche) pour allumer le moniteur, pour regarder la vidéo et entendre tous les sons continuellement.
2. Faites glisser le commutateur ON/LCD OFF/OFF à la position LCD OFF (arrêt LCD) pour éteindre l'écran LCD. Dans ce paramètre vous entendrez toujours tous les sons mais la vidéo ne transmettra pas. Ceci est un bon réglage pour épargner le pouvoir de la pile pour le moniteur.
3. Faites glisser le commutateur ON/LCD OFF/OFF à la position OFF (arrêt) pour éteindre le moniteur. Dans ce réglage, vous ne recevrez pas de vidéo ou du son.

Sélection de canaux

Le moniteur et la caméra inclus seront automatiquement jumelés au canal 1. Ce système permet que quatre caméras en tout soit connectées à un moniteur, vous devrez jumeler les caméras supplémentaires à d'autres canaux. S'il vous plaît voir la section Jumelage de caméras à la page 14.

1. Pour changer le canal de caméra en cours de visualisation, faites glisser le commutateur de sélection de canal, à l'arrière du moniteur, au canal que vous souhaitez regarder: 1, 2, 3 ou 4.
2. Vous pouvez également choisir AUTO avec le sélecteur de canal, cette fonction défile toute les canaux que vous avez connectés aux caméras.

Réglage du volume

1. Appuyez sur les touches « + » et « - » sur le côté gauche du panneau avant pour augmenter et diminuer le volume du moniteur.

Contrôle de luminosité LCD

1. Appuyez sur les touches « + » et « - » sur le côté droit du panneau avant pour augmenter et diminuer la luminosité de l'écran du moniteur.

Touche de réinitialisation

1. Appuyez sur la touche de réinitialisation (RESET) à l'arrière du moniteur pour retourner le système aux paramètres originaux du fabricant.

Caméra activée par la voix (commutateur CAMÉRA/AUTO)

Pour activer

1. Glisser le commutateur CAMÉRA/AUTO en dessous de la caméra à la position AUTO.
2. Lorsque le niveau sonore de l'enfant et ses environs sont au-dessus du niveau préréglé, la caméra transmettra l'image et les sons au moniteur.
3. Lorsque le niveau sonore de l'enfant et ses environs sont plus bas que le niveau préréglé, la transmission sera éteinte et aucune image ou son seront transmis.

Note: Ceci est une bonne option à choisir pour économiser la pile de votre moniteur LCD

Pour désactiver

1. Glisser le commutateur CAMÉRA/AUTO en dessous de la caméra à la position CAMÉRA.
2. Choisir l'option CAMÉRA transmet la vidéo et le son continuellement jusqu'à ce que vous éteigniez la caméra ou le moniteur (OFF).

Veilleuse changeante de couleur

Pour activer / désactiver

1. Faites glisser le commutateur OFF/AUTO/ON en dessous de la caméra à la position ON (marche), la caméra illuminera continuellement la veilleuse, changeant les couleurs de rouge, à vert et à bleu.
2. Faites glisser le commutateur OFF/AUTO/ON à la position OFF (arrêt) pour éteindre la veilleuse complètement.

Pour activer la veilleuse avec la voix

1. Faites glisser le commutateur OFF/AUTO/ON en dessous de la caméra à la position AUTO.
2. La veilleuse s'illuminera lorsque le niveau de bruit est au-dessus du niveau préréglé et s'éteindra automatiquement lorsque le bruit est plus bas que le niveau préréglé.

Vision nocturne automatique

La vision nocturne infrarouge de la caméra vous permet de voir jusqu'à dix pieds dans l'obscurité complète. La vision nocturne de la caméra s'allume automatiquement lorsque le capteur à l'arrière de l'appareil détecte que le niveau de lumière dans la pièce est trop faible pour voir. Évitez de placer des couvertures ou des objets qui couvriraient l'arrière de la caméra pour éviter que la vision nocturne s'allume au mauvais moment de la journée.

INSTALLATION

Installation de l'adaptateur secteur pour la caméra

1. Installez la fiche de l'adaptateur secteur fourni à l'entrée 6V DC de la caméra.
2. Branchez l'adaptateur CA dans une prise secteur standard.
3. Allumer l'appareil avec l'interrupteur marche/arrêt (ON / OFF) en dessous de la caméra.
4. L'indicateur de pouvoir sur le devant de la caméra sera illuminé rouge.

Note: Utilisez uniquement des adaptateurs secteur et piles rechargeables fournies avec ce paquet. L'utilisation de sources d'énergie non conforme peut causer l'unité à mal fonctionner, vous causer du mal ou du mal aux autres, ou annuler la garantie du fabricant.

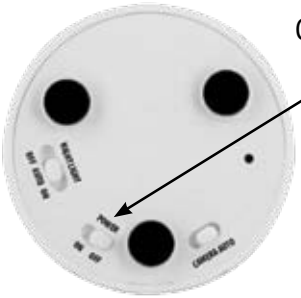
Installation de la pile rechargeable et charger le moniteur

1. Pour installer la pile rechargeable, retirez le couvercle du compartiment à l'arrière du moniteur, et placez la pile de sorte que les connecteurs de chargement en métal sont en contact.
2. Mettez le couvercle du compartiment à pile en place.
3. Installez la fiche de l'adaptateur secteur fourni à l'entrée 6V DC de la base de chargement.
4. Branchez l'adaptateur dans une prise secteur standard.
5. Réglez le moniteur sur la base de chargement de sorte que les connexions métalliques se touchent.
6. L'indicateur de charge sur le devant du moniteur sera illuminé rouge.
7. Une fois que le moniteur a fini de charger, l'indicateur de charge s'éteint.

OPÉRATION DE LA CAMÉRA

Commutateur marche/arrêt (ON/OFF)

1. Utilisez le commutateur marche/arrêt (ON/OFF) en dessous de la caméra pour allumer la caméra et transmettre la vidéo et du son.



S'il vous plaît soyez conscient des dangers potentiels associés aux cordons d'alimentation étant placé trop près de d'un lit de bébé, d'un aire de jeux, ou de tout autre environnement où dort le bébéLes cordons d'alimentation ne devraient jamais être placés moins que 3 pieds du lit de bébé ou de la portée du bébé. Utilisant le guide de montage et d'installation de la caméra de Levana, vous pouvez surveiller votre bébé pendant qu'il dort en toute sécurité dans son lit de bébé.

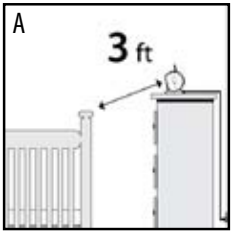
Pour le montage sur une table en toute sécurité (Figure A):

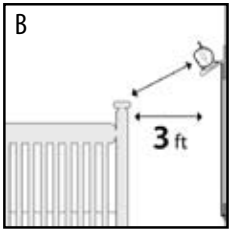
1. Placez la caméra sur une table pas moins de 3 pieds du lit de votre bébé.
2. Passer le cordon d'alimentation à l'arrière de la table ou utilisez les attaches murales pour fixer le cordon plus loin pour que le bébé ne puisse pas l' atteindre.
3. Branchez le cordon d'alimentation, vérifiez que vous avez trouvé une bonne vue de votre enfant et qu'il n'ya aucune obstruction.

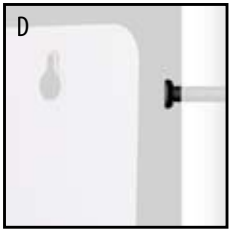
Pour monter sur un mur en toute sécurité (Figure B-D):

Avant de percer un trou, il est important de vérifier la réception et le positionnement de la caméra à la place que vous avez l'intention de le suspendre au mur. Assurez-vous d'accrocher de la caméra pas moins de 3 pieds du lit de bébé.

1. Pré-percer un trou dans le mur avec un foret 3/16", 4.8mm.
2. Insérer un ancrage mural dans le mur et tapez-le doucement avec un marteau jusqu'à ce que l'ancre est au ras du mur.
3. Insérez une vis dans l' ancrage mural et serrer la vis jusqu'à ce qu'elle dépasse d'environ un 1 / 2 pouce.
4. Branchez le cordon d'alimentation dans l'entrée d'alimentation de la caméra.
5. Localiser le trou pour montage mural en-dessous la caméra (Figure C).
6. Faites glisser le trou sur la vis qui sort du mur (Figure D).
7. Vérifiez que le moniteur est sécure, s'il semble trop déserré, vous pourriez avoir à serrer la vis un peu plus.
8. Utiliser les attaches murales pour fixer le cordon d'alimentation loin du lit de bébé ou de la portée du bébé.







Caméra- Devant

1. **Microphone**
   Capture tous les sons que votre bébé fait
2. **DEL IR**
   Vous permet de voir en toute obscurité
3. **Indicateur de pouvoir marche/arrêt**
   Vous permet de savoir si la caméra est allumée ou éteinte
4. **Lentille de la caméra**

Caméra- Côté

5. **Veilleuse arc-en-ciel**
   Apaise votre bébé avec une veilleuse qui change de couleur

Caméra- Derrière

6. **Capteur de lumière pour la vision nocturne automatique**
   Détecte l'absence de lumière et active la vision nocturne
7. **Entrée 6V DC**
   Branchez la caméra ici

Caméra- Dessous

8. **Commutateur arrêt/auto/marche (OFF/AUTO/ON) pour la veilleuse**
   Pour allumer, éteindre ou réglé la veilleuse sur AUTO pour que la veilleuse s'allume seulement lorsqu'il y a du son dans la chambre du bébé
9. **Commutateur marche/arrêt (ON/OFF)**
   Économisez de l'électricité en éteignant la caméra lorsqu'elle n'est pas utilisée
10. **Touche de jumelage**
    Utilisez ce bouton pour ajouter des caméras ou pour jumeler n'importe quelle caméra qui n'est pas connectée
11. **Interrupteur d'activation vocale/caméra**
    Réglez la caméra pour toujours transmettre une image et le son, ou en position AUTO pour que la caméra transmette lorsque le son est entendu

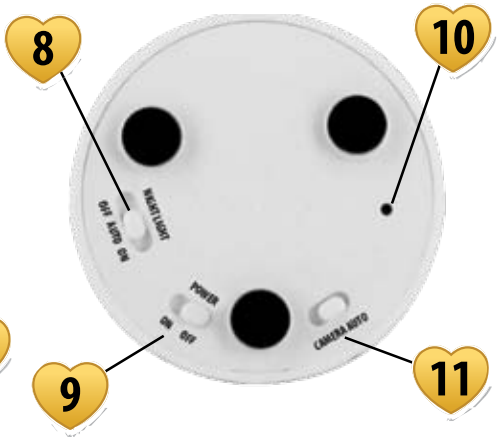
TOUCHES ET CONNEXIONS-CAMÉRA

Devant

Côté

Derrière

Dessous



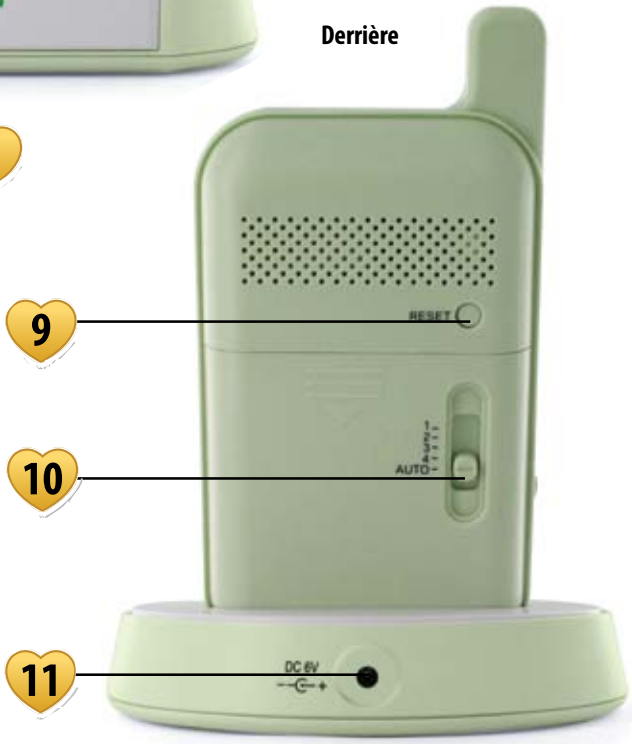
Moniteur- Devant

1. **Touches de réglage du volume**
   Augmente ou diminue le volume avec ces touches
2. **Touche marche/arrêt LCD/arrêt (ON/LCD OFF/OFF)**
   Vous pouvez allumer votre moniteur, allumer uniquement l'audio sans l'écran LCD, ou éteindre le moniteur complètement.
3. **Entrée 6V DC**
   Branchez l'adaptateur secteur dans le moniteur ici
4. **Écran LCD**
   Affiche la vidéo
5. **Touches de réglage de la luminosité**
   Augmenter ou diminuer la luminosité de la vidéo avec ces touches
6. **Indicateur DEL du chargement**
   S'illumine en rouge lorsque le moniteur est en charge, et en vert lorsque le moniteur est complètement chargé
7. **Haut-parleur**
   Joue le son de la caméra
8. **Indicateur DEL pour le pouvoir**
   Indique que la base de chargement a le pouvoir connecté

Moniteur- Derrière

9. **Touche de réinitialisation**
   Réinitialise le moniteur aux paramètres du fabricant originaux
10. **Touche de sélection de canal**
    Vous permet de choisir quelle caméra à regarder ou faire défiler automatiquement toutes les caméras connectées
11. **Entrée 6V DC**
    Branchez l'adaptateur secteur ici

TOUCHES ET CONNEXIONS-MONITEUR



DISPOSITIFS

La technologie avancée numérique 2.4GHz ClearVu®
N'hésitez pas à amener le moniteur avec vous partout dans la maison et même à l'extérieur! La technologie ClearVu® assure que vous verrez et entendrez votre enfant avec une clarté parfaite et que le signal reste fort jusqu'à 350 pieds[1].

Moniteur rechargeable
Lorsque vous n'êtes pas en déplacement, il suffit de mettre votre moniteur sur sa base pour recharger - pas besoin de piles! Profitez de jusqu'à 4 heures de surveillance audio et vidéo avec un moniteur complètement chargée.

Vision nocturne automatique
La vision nocturne intégrée vous permet de voir votre enfant, même dans l'obscurité complète. Lorsque les lumières s'éteignent, le système s'ajuste automatiquement au niveau de lumière. Avec une portée de 10 pi en mode de vision nocturne, la caméra peut être placée n'importe où dans la chambre de votre enfant tout en affichant une image précise sur votre moniteur[2].

Veilleuse avec couleurs changeante
La veilleuse avec couleurs changeante intégrée affiche un spectacle de lumière calmant, apaisant votre tout-petit pour dormir. Cette caractéristique avantageuse s'allume automatiquement lorsque la pièce s'assombrit et peut être éteint manuellement une fois que votre enfant est endormi.

Commutateur marche/arrêt (ON/OFF) pour l'écran LCD
Préserver la durée de votre moniteur et entendez tout de même votre bébé en éteignant l'écran LCD et en utilisant uniquement la fonction audio.

Développez votre système
Si vous avez plus qu'un enfant à surveiller ou que votre enfant est mobile, la surveillance des zones multiples de votre maison est importante. Ce système soutient jusqu'à trois caméras supplémentaires, ce qui vous permet de surveiller votre bébé partout où il ou elle se promène.

Service de soutien technique en direct 24/7 pour la vie
Notre équipe de service à la clientèle est joignable par téléphone 24/7, par courriel ou par service de Chat en direct, de sorte que vous aurez toujours accès à un expert.

Avertissements :

1. La portée optimale est de 150 pieds lorsque le signal passe à travers les murs ou les planchers. Les fours à micro-ondes (en cours d'utilisation) peuvent causer l'interruption du signal à bout portant. Les bâtiments avec les cadres métalliques peuvent aussi causer l'interruption du signal.
2. La distance de transmission maximale est de 350pi. La portée de vision nocturne est jusqu'à 10 pieds dans des conditions idéales. Les objets à ou au-delà de cette portée peuvent être partiellement ou totalement obscurci dépendant de l'application de la caméra

INTRODUCTION

Félicitations pour votre achat du moniteur vidéo numérique pour bébé ClearVu® Levana! En utilisant la technologie avancée numérique 2.4GHz ClearVu®, celui-ci vous permet de transmettre des signaux d'image et de son sans fil jusqu'à 350 pieds de loin! Nous savons que vous serez satisfaits de la qualité et les caractéristiques de votre nouveau moniteur pour bébé.

CE QUI EST INCLUS

- Moniteur pour bébé
- Caméra
- Support pour camera
- Base de chargement
- 2 Adaptateurs de pouvoir
- 1 Pile lithium-ion pour moniteur
- Manuel d'utilisateur

ACCESSOIRES OPTIONNELS

Caméra supplémentaire:

LV-TW301-C

Ce système soutient jusqu'à 3 caméras supplémentaires!

TABLE DES MATIÈRES

INFORMATIONS DE LA GARANTIE DU PRODUIT 2
INTRODUCTION 3
CE QUI EST INCLUS 4
ACCESSOIRES OPTIONNELS 4
DISPOSITIFS 5
TOUCHES ET CONNEXIONS-MONITEUR 6
TOUCHES ET CONNEXIONS-CAMÉRA 8
GUIDE DE MONTAGE 10
INSTALLATION 11
- CONNECTER LE POUVOIR POUR LA CAMÉRA 11
- CHARGER LE MONITEUR 11

OPÉRATION DE LA CAMÉRA 11
- COMMUTATEUR MARCHE/ARRÊT (ON/OFF) 11
- CAMÉRA ACTIVÉE PAR LA VOIX 12
- VEILLEUSE CHANGEANTE DE COULEUR 12
- VISION NOCTURNE AUTOMATIQUE 12

OPÉRATION DU MONITEUR 13
- INTERRUPTEUR 13
- SÉLECTION DE CANAUX 13
- RÉGLAGE DU VOLUME 13
- CONTRÔLE DE LUMINOSITÉ LCD 13
- TOUCHE DE RÉINITIALISATION 13

JUMELAGE DE CAMÉRAS 14
DÉPANNAGE 15
SPÉCIFICATIONS 15
APPROUVÉ PAR LA FCC 16
CONSIGNES DE SÉCURITÉ 16

INFORMATIONS DE LA GARANTIE DU PRODUIT

S'il vous plaît visiter notre site web à www.myLEVANA.com pour les informations de la garantie de votre produit

Nous prenons la qualité très sérieusement. C'est pourquoi tous nos produits sont livrés avec un an de garantie de la date d'achat originale contre les défauts de fabrication et de matériaux. Si vous avez des questions de garantie ou de soutien s'il vous plaît nous contacter en utilisant l'une des méthodes suivantes:

Téléphone: 1.866.946.7828
Télécopieur: 1.888.771.1701
Site web: www.myLEVANA.com

LEVANA Canada
4080 Montrose Road
Niagara Falls, ON
Canada, L2H 1J9

LEVANA USA
60 Industrial Parkway #Z64
Cheektowaga NY 14227
USA 14305

Conditions de garantie

1. Les produits de LEVANA sont garantis pour une période d'un an de la date d'achat originale contre les défauts de fabrication et de matériaux. Cette garantie est limitée à la réparation, le remplacement ou le remboursement du prix d'achat à l'option de LEVANA.
2. Cette garantie est nulle si le produit présente des signes de mauvais usage, d'avoir été malmené ou altéré contraire au manuel d'instruction applicable.
3. Le nettoyage de routine, l'usure normale, cosmétique et mécanique n'est pas couverte sous les termes de cette garantie.
4. La garantie est expressément prévu par le présent contrat est la seule garantie fournie à propos du produit lui-même et aucune autre garantie, exprimée ou implicite est fournie. LEVANA n'assume aucune responsabilité pour toute réclamation qui n'est pas spécifiquement mentionné dans cette garantie.
5. Cette garantie ne couvre pas les frais de livraison, d'assurance, ou toutes autres charges.
6. Vous DEVEZ appeler LEVANA avant d'envoyer un produit en réparation. Vous recevrez un numéro d'autorisation de retour avec les instructions de retour. Lors du retour du produit pour le service de garantie, s'il vous plaît emballer le produit soigneusement dans la boîte originale avec tous les accessoires fournis, inclure votre reçu original ou une copie, une brève explication du problème et le numéro d'autorisation de retour.
7. Cette garantie est valable uniquement au Canada et aux États-Unis continentaux.
8. Cette garantie ne peut être transférée.

MANUEL DE L'UTILISATEUR

ClearVu®

Moniteur vidéo numérique

avec veilleuse changeante de couleur

www.mylevana.com

Modéle #: LV-TW301